

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. Z. dan Djaenuddin Gholib. 2016. Mastitis mikotik akibat terinfeksi *Candida sp* dan *Trichosporon sp* pada Peternakan Sapi Perah di Bogor, Bandung, dan Jakarta. *Jurnal Veteriner*. 17(1):119-125.
- Akoso, B.T. 1996. *Kesehatan Sapi*. Kanisius:Yogyakarta.
- Akoso, B.T. 2012. *Budidaya Sapi Perah Jilid 1*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Arbel, G., D. Chalid, & M. E. Ensminger. 2001. *Karakteristik Sapi Perah Friesian Holland*. Institut Pertanian Bobor Press: Bogor.
- Bannerman, D.D. and R.J. Wall. 2005. Anovel strategy for the prevention of *Staphylococcus aureus*-Induce Mastitis in Dairy Cows. *Information Systems of Biotechnology News Report*. Virginia Tech University. USA. 1-4.
- Bath, D.L, F.N Dickerson, H.A. Tucker and R.D. Appleman. 1985. *Dairy Cattle : Principles, Practices, ProblemProfit*. Third Edition. Lea & Febiger. Philadelphia.
- Blakely, J & D. A. Bade. (1998). *Ilmu Peternakan*. Terjemahan: B. Srigandono. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Buttho, A.L., Murray, R.D., Woldehiwet, Z. 2011. The effect of dry cow therapy and internal teat-sealant on intra mammary infections during subsequent lactation. *Resvet Sci*. 90:316-320.
- Damayanti, R.L., Hartanto, R., dan Sambodho, P. 2020. Hubungan volume ambung dan ukuran puting susu sapi perah *Friesian Holstein* di PT. Naksatra Kejora, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 15(1).
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2014. *Manual Penyakit Hewan Mamalia Cetakan Ke 2*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Edward, P. 2003. Understanding the mammary system. *Journal Dairy Cattle* III. 81-83.
- Febriana, D. N., D. W. Harjanti dan P. Sambodho. 2018. Korelasi ukuran badan, volume ambung dan produksi susu kambing Peranakan Etawah (PE) di

- Haerah, Dzul. 2015. Deteksi *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis Subklinis pada Sapi Perah di Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Halasa, T., Nielen, M., van Wervin, T., Hogeveen, H. 2010. A simulation model to calculate costs and benefits of dry period interventions in dairy cattle. *Livest Sci.* 129:80-87.
- Handayani, K.S. dan M, Purwanti. 2010. Kesehatan ambing dan hygiene pemerahan di peternakan sapi perah desa Pasir Buncis kecamatan Caringan. *Jurnal Penyuluh Per.* 5(1):47-54.
- Hastiono, S. 1984. Mastitis mikotik, radang kelenjar susu oleh cendawan pada ternak perah. *Wartazoa.* 1(4):9-12.
- Hidayat, A. 2008. *Buku Petunjuk Praktis Untuk Peternak Sapi Perah Tentang Manajemen Kesehatan Pemerahan.* Dairy Teknologi Improvement Project. PT. Sonysugema Presindo: Bandung.
- Islam, M.A., Islam, M.Z., Rahman, M.S., Islam, M.T. 2010. Prevalence of subclinical mastitis in dairy cows in selected areas of Bangladesh. Bangladesh. *Bangladesh J Vet Med.* 9::73-78.
- Jackson, P.G. dan Cockroft, P.D. 2002. *Clinical Examination of Farm Animals.* Univrsity of Cambridge: UK. Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. *J. Ilmu –Ilmu Peternakan.* 28(2) :134 -140.
- Khotimah, K. 2011. Identifikasi Populasi dan Kualitas Susu Sapi Perah pada Anggota KUBE PSP Maju Mapan Desa Kemiri Kecamatan Jubung Kabupaten Malang. *GAMMA.* 7(1): 32 - 38.
- Kubkomawa, I.H., Emenalon, O.O., Okoli, I.C. 2015. Body condition score, rectal temperature, respiratory, pulse and heart rates of tropical indigenous zebu cattle. *IJAIR.* 4(3):448-454.
- Navyanti, F. dan Adriyani, R. 2015. Higiene sanitasi, kualitas fisik, dan bakteriologi susu sapi segar perusahaan susu X di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan.* 8(1):36-47.
- Nurhayati, I.S. dan E. Martindah. 2015. Pengendalian mastitis subklinis melalui pemberian antibiotic saat periode kering pada sapi perah. *Wartazoa.* 25(2):065-074.
- Nurliyati. 2012. Penanganan dan Pengolahan Susu Secara Sederhana. PT Citra Aji Paramana: Jogjakarta.

- Prasetya, H. 2012. *Pembibitan Pemeliharaan, Manajemen Kesehatan, Dan Pengolahan Susu*. Yogyakarta: Pustaka Baru Pres.
- Prasetya. 2006. Strategi Manajemen Pakan Untuk Meningkatkan Produksi Susu Sapi Perah. <http://prasetya.ub.ac.id/berita/Strategi-Manajemen-Pakan-Untuk-Meningkatkan-Produksi-Susu-Sapi-Perah-9097-id.htmls>. [18 Mei 2021].
- Prihadi, S. 1997. *Dasar Ilmu Ternak Perah*. Fakultas Peternakan UGM: Yogyakarta.
- Purwadi, Lilik E. R., Herly E., dan Ria D. A. 2017. *Penanganan Hasil Ternak*. UB Press: Malang.
- Rahayu, I.D. 2007. The sensivity of *Staphiloccus aureus* as mastitis pathogen bacteriae into teat dipping antiseptic in dairy cows. *J Protein*. 14 : 31-36.
- Ratnawati, D., Rasyid, A., dan Affandhy, L. 2008. Kinerja Produktivitas Sapi Perah Impor dan Hasil Turunannya di Jawa Timur: Studi Kasus di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Pasuruan. *Prosiding: Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan: Bogor.
- Rismardiarti, D.U. 1985. Preparat Penisilin dalam Pengobatan Mastitis Sapi Perah. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Riyanto, J., Sunarto, B.S. Hertanto, M. Cahyadi, Hidayah, R., dan W. Sejati. 2016. Produksi dan kualitas susu sapi perah penderita mastitis yang mendapat pengobatan antibiotik. *Sains Peternakan*. 14(2):30-41.
- Samad, M.A., Bhuiyan, M.M.U., Kamal, M.M., Shamsuddin, M. 2009. Prevelence and risk factors of mastitis in dairy cows. *Bangladesh Vet*. 26:54-60.
- Santosa, U., Tanuwiria, U.H., Yulianti, A., dan Suryadi, U. 2012. Pemanfaatan kromium organik limbah penyamakan kulit untuk mengurangi stress transportasi dan memperpendek periode pemulihan pada sapi potong. *JITV*. 17(2):132-141.
- Sharif, A., M. Umer., dan G. Muhammad. 2009. Mastitis control in dairy production. *Journal of Agriculture and Social Sciences*. 5(3): 102-105.
- Soekarto, S.T. 2020. *Teknologi Hasil ternak*. IPB Press: Bogor.

- Soeparno. 2021. *Properti Dan Teknologi Produk Susu*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Subronto. 2003. *Ilmu Penyakit Ternak (Mamalia) Edisi Kedua*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Sudarwanto, M. 1999. Usaha peningkatan produksi susu melalui program pengendalian mastitis subklinis. *Orasi ilmiah*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Sudarwanto, M. dan E. Sudamika. 2008. Nilai Diagnostik Tes IPB Mastitis Dibandingkan dengan Jumlah Sel Somatik dalam Susu. Departemen Ilmu Penyakit Hewan dan Kesehatan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Sudono, A. Rosdiana, F.R., dan Setiawan, R.S. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Sudono, A., F. Rosdiana, dan B. S. Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Sumoprastowo. 2000. *Fermentasi Produk Susu*. Alfabeta: Bandung.
- Surjowardojo, P., T.E. Susilorini dan V. Benarivo. 2016. Daya hambat dekok kulit apel manalagi (*Malus sylvestris* Mill) terhadap pertumbuhan *Escheria coli* dan *Streptococcus agalactiae* penyebab mastitis pada sapi perah. *Ternak Tropika*. 17:11-21.
- Surjowardojo, Puguh. 2011. Tingkat kejadian mastitis dengan whiteside test dan produksi susu sapi perah Friesian Holstein. *Ternak Tropika*. 12(1):46-44. Susu Sapi Terhadap Kualitas Susu Di KUD Permata Ibu Padang Panjang. Thesis. Fakultas Peternakan.
- Sutarti, E., Budiharta S., Sumiarta B. 2003. Prevalensi dan faktor-faktor penyebab mastitis pada sapi perah rakyat di Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *J. Sains Vet*. 21:43-49.
- Syarief, M.Z. dan Sumoprastowo. 1990. *Teknik Pemeliharaan Sapi Perah*. Kanisius: Yogyakarta.
- Taofik, A. dan Depison. 2008. Hubungan antara lingkar perut dan volume ambing dengan kemampuan produksi susu Kambing Peranakan Ettawa. *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 11 (2) : 59-74.

Wijono, M. A. Yusran, A. Rasyid, dan Mariyono. 1992. Kemampuan Produksi Susu Sapi Perah Lokal pada Peternakan Rakyat di Daerah Grati Pasuruan. *Pros. Agro Industri Peternakan di Pedesaan*. Balitnak.